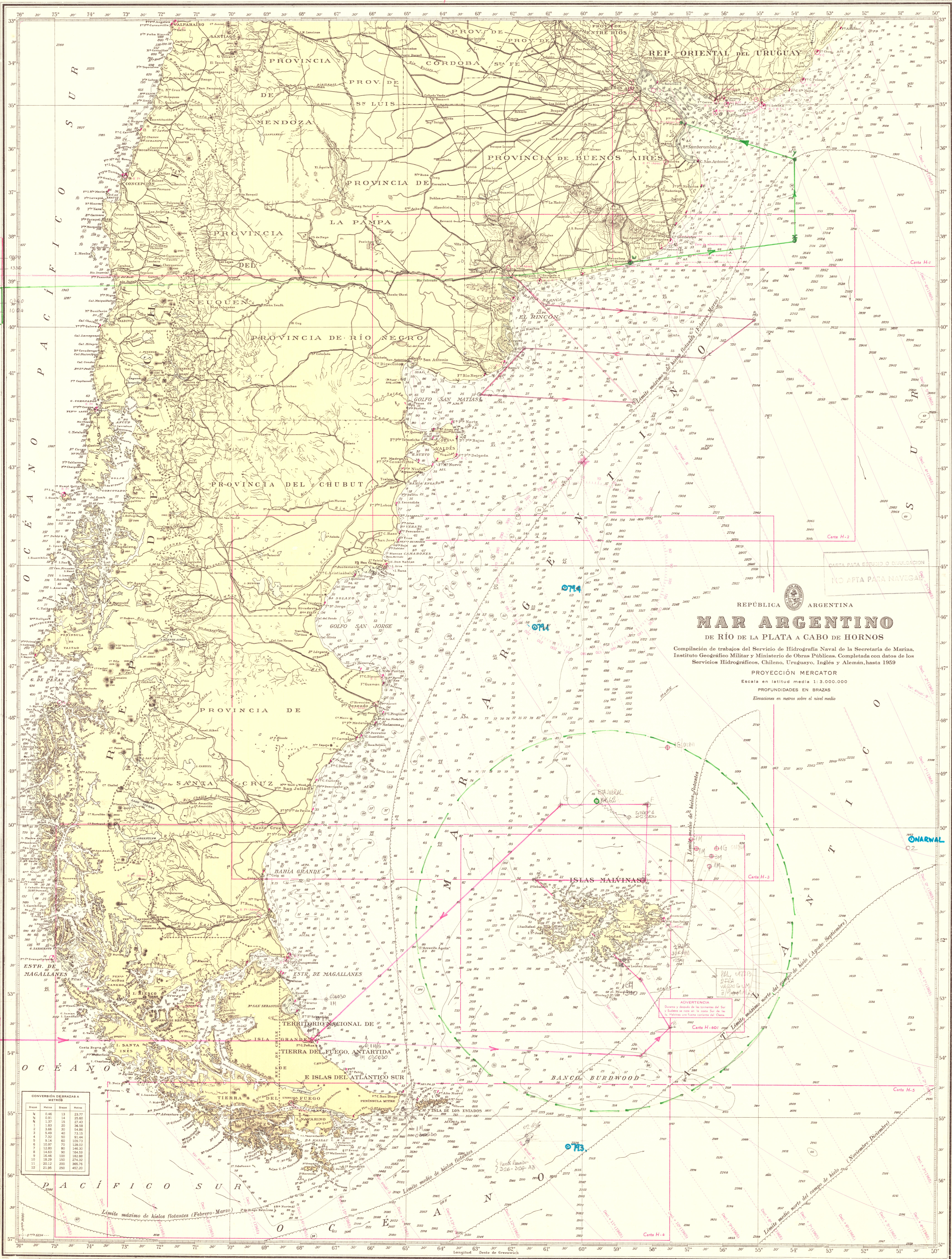
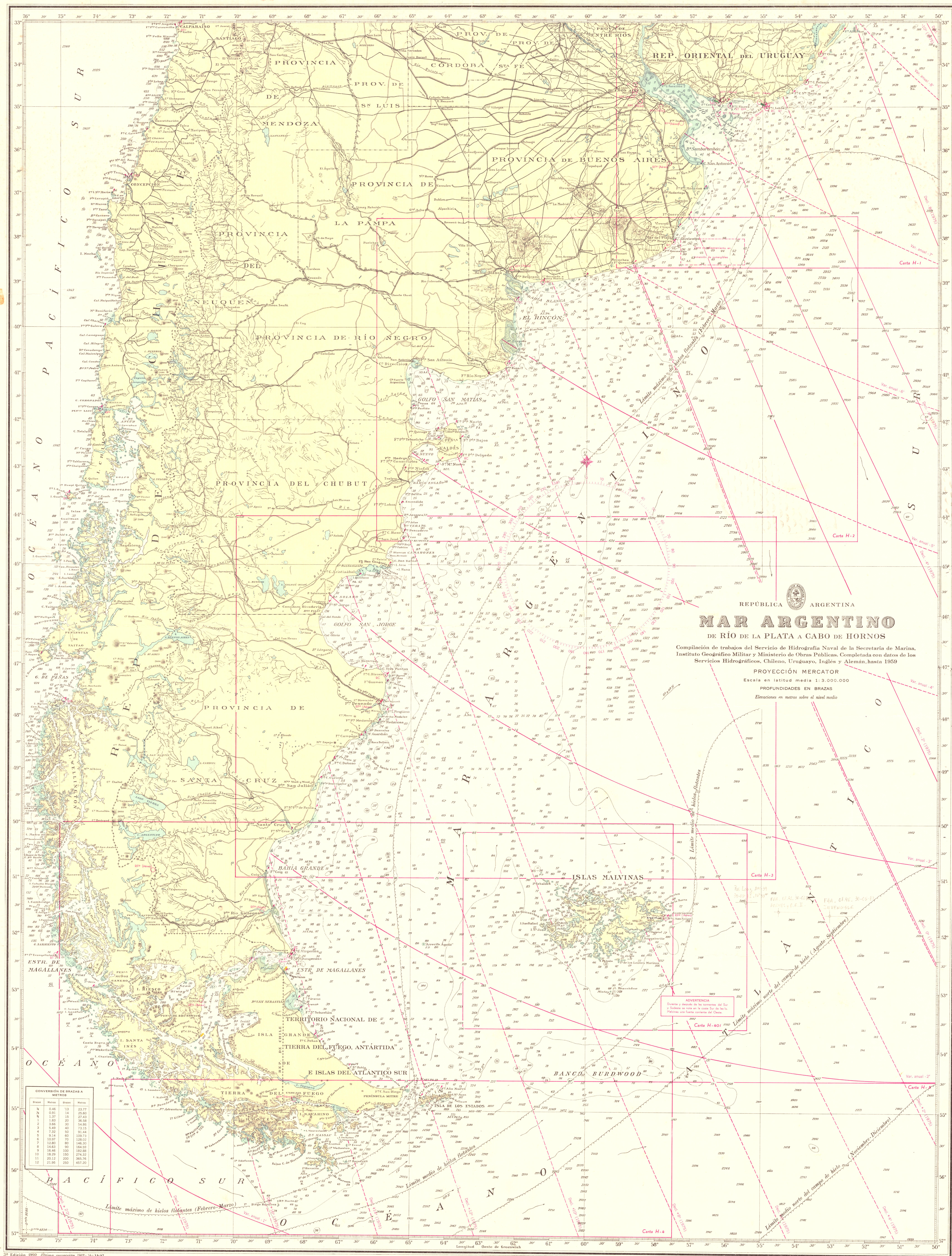
COAC V 20


REPÚBLICA ARGENTINA
MAR ARGENTINO
DE RÍO DE LA PLATA A CABO DE HORNOS
Compilación de trabajos del Servicio de Hidrografía Naval de la Secretaría de Marina, Instituto Geográfico Militar y Ministerio de Obras Públicas. Completada con datos de los Servicios Hidrográficos, Chileno, Uruguayo, Inglés y Alemán, hasta 1959
PROYECCIÓN MERCATOR
Escala en latitud media 1:3.000.000
PROFUNDIDADES EN BRAZAS
Elevaciones en metros sobre el nivel medio
CARTA PARA ESTUDIO O DIVULGACION
NO APTA PARA NAVEGAR
ADVERTENCIA
Durante y después de las tormentas del Sur y Sudeste se nota en la costa Sur de las Is. Malvinas una fuerte corriente del Oeste.
CONVERSIÓN DE BRAZAS A METROS
Brazas | Metros | Brazas | Metros
¼ | 0.46 | 13 | 23.77
½ | 0.91 | 14 | 25.60
¾ | 1.37 | 15 | 27.43
1 | 1.83 | 20 | 36.58
2 | 3.66 | 30 | 54.86
3 | 5.49 | 40 | 73.15
4 | 7.32 | 50 | 91.44
5 | 9.14 | 60 | 109.73
6 | 10.97 | 70 | 128.02
7 | 12.80 | 80 | 146.30
8 | 14.63 | 90 | 164.59
9 | 16.46 | 100 | 182.88
10 | 18.29 | 150 | 274.32
11 | 20.12 | 200 | 365.76
12 | 21.95 | 250 | 457.20
OCÉANO PACÍFICO SUR
OCÉANO ATLÁNTICO SUR
MAR ARGENTINO
REPÚBLICA DE CHILE
REP. ORIENTAL DEL URUGUAY
PROVINCIA DE BUENOS AIRES
PROVINCIA DE LA PAMPA
PROVINCIA DE MENDOZA
PROVINCIA DEL NEUQUEN
PROVINCIA DE RÍO NEGRO
PROVINCIA DEL CHUBUT
PROVINCIA DE SANTA CRUZ
TERRITORIO NACIONAL DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR
ISLAS MALVINAS
BANCO BURDWOOD
ISLA DE LOS ESTADOS
GOLFO SAN MATÍAS
GOLFO SAN JORGE
BAHÍA GRANDE
ESTR. DE MAGALLANES
RÍO DE LA PLATA
Límite máximo de hielos flotantes (Febrero-Marzo)
Límite medio de hielos flotantes
Límite máximo norte del campo de hielo (Agosto-Septiembre)
Límite medio norte del campo de hielo (Noviembre-Diciembre)
Carta H-1
Carta H-2
Carta H-3
Carta H-401
Carta H-4
Carta H-5
Longitud Oeste de Greenwich
1960 Última corrección 1978
Publicado por la Dirección General de Navegación e Hidrografía del Ministerio de Marina - Buenos Aires - XII 1987
Impreso en sus Talleres Gráficos
Alfredo Fernández - Cart.
2 MAY
TITAN
F-27
0800
1224
M-36
C-500
0730
0954
M-35
CASERO-3
P2-2P111
0430
1445
ASFALTO
NARWAL
MARIA ALEJAN.



Brazas	Metros	Brazas	Metros
¼	0.46	13	23.77
½	0.91	14	25.60
¾	1.37	15	27.43
1	1.83	20	36.58
2	3.66	30	54.86
3	5.49	40	73.15
4	7.32	50	91.44
5	9.14	60	109.73
6	10.97	70	128.02
7	12.80	80	146.30
8	14.63	90	164.59
9	16.46	100	182.88
10	18.29	150	274.32
11	20.12	200	365.76
12	21.95	250	457.20

3ª Edición 1960 Última corrección 1982 - 16 - 23-67

Publicado por la Dirección General de Navegación e Hidrografía del Ministerio de Marina - Buenos Aires - XII 1937
Impreso en sus Talleres Gráficos


Alfredo Fernández - Cart

G

50 - MAR ARGENTINO

V20-nº50 EJEMPLAR 2

F12/82 NR1



CONVERSIÓN DE METROS A BRAZAS

Metros	Brazas	Metros	Brazas	Metros	Brazas
0.46	¼	23.77	13	548.6	300
0.91	½	25.60	14	640.1	350
1.37	¾	27.43	15	731.5	400
1.83	1	36.58	20	823.0	450
3.66	2	54.86	30	914.4	500
5.49	3	73.15	40	1005.8	550
7.32	4	91.44	50	1097.3	600
9.14	5	109.73	60	1188.7	650
10.97	6	128.02	70	1280.2	700
12.80	7	146.30	80	1371.6	750
14.63	8	164.59	90	1463.0	800
16.46	9	182.88	100	1554.5	850
18.29	10	274.32	150	1645.9	900
20.12	11	365.76	200	1737.4	950
21.95	12	457.20	250	1828.8	1000

1ª Edición 1977 Última Corrección 1981 - 62 - 1982 - 15 - 16 -

Publicado por el Servicio de Hidrografía Naval del Comando General de la Armada - Buenos Aires - III - 1977


Impreso en sus Talleres Gráficos

Aurelio J. Carnicero - Cartógrafo

V20 - INT200

INT 200 BRASILERA -
COSTAS R. ARG - 1
(SIMILAR 40 RNG)

200



2ª Edición 1968 Última corrección 1982 24-

Publicado por el Servicio de Hidrografía Naval de la Armada Argentina - Buenos Aires - III - 1967
Impreso en sus Talleres Gráficos

Pilar Carballo - Cartógrafo

PROFUNDIDADES EN METROS

V20 - H2

H-2 DE MAR DEL PLATA A
CAMPO RASO -

TERRITORIO NACIONAL DE LA TIERRA DEL FUEGO

ISLA GRANDE

REP. DE CHILE — REP. ARGENTINA

LAGO FAGNANO

CANAL BEAGLE

ISLA NAVARINO

PENÍNSULA MITRE

ESTRECHO DE LE MAIRE

ISLA DE LOS ESTADOS

MAR ARGENTINO

OCÉANO ATLÁNTICO SUR

OCÉANO PACÍFICO SUR

Ba. LAPATAIA

Ba. RELEGADA

Estr. DE LE MAIRE

Pto. PARRY

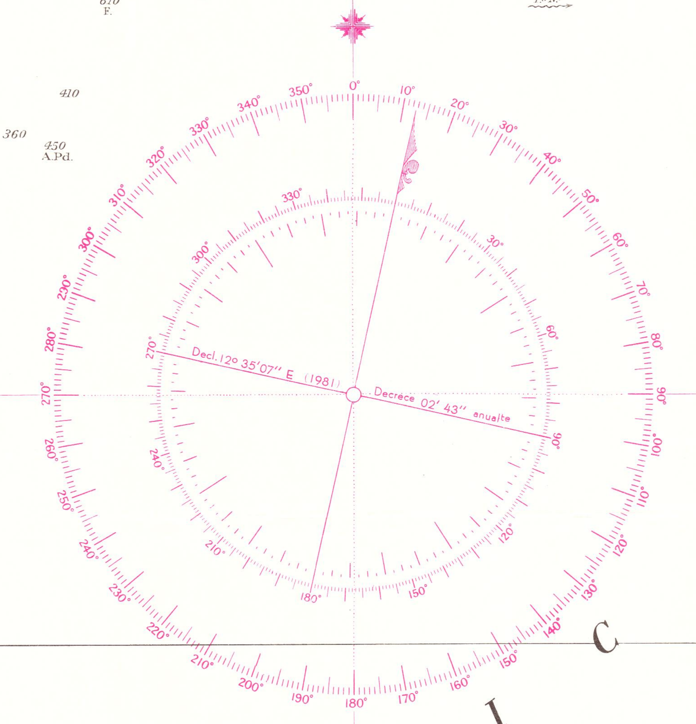
DATOS DE MAREA

Lugar	E. de Puerto (medio)	Alturas de marea		Altura del nivel medio
RÍO GRANDE (Subprefectura)	VII h 23 m	S Pm. 19.2 pies, Bm. 0.2	C Pm. 15.6 pies, Bm. 3.8	9.7 pies
Ba. B. SUCESO	IV h 24 m	S Pm. 7.8, Bm. 2.2	C Pm. 6.8, Bm. 3.2	5.0
Ba. CROSSLEY	VI h 14 m	S Pm. 9.2, Bm. 2.2	C Pm. 7.8, Bm. 3.6	5.7
Ba. USHUAIA	III h 52 m	S Pm. 5.7, Bm. 1.5	C Pm. 5.3, Bm. 1.	3.6

CONVERSIÓN DE BRAZAS A METROS

BRAZAS	METROS	BRAZAS	METROS
¼	0.46	13	23.77
½	0.91	14	25.60
¾	1.37	15	27.43
1	1.83	20	36.58
2	3.66	30	54.86
3	5.49	40	73.15
4	7.32	50	91.44
5	9.14	60	109.73
6	10.97	70	128.02
7	12.80	80	146.30
8	14.63	90	164.59
9	16.46	100	182.88
10	18.29	150	274.32
11	20.12	200	365.76
12	21.95	250	457.20

Decl. 12° 46' 39" E (1981) Decrece 02' 51" anualte



REPÚBLICA ARGENTINA

TERRITORIO NACIONAL DE LA TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

DE CABO PEÑAS A CABO DE HORNOS

Compilada con datos de los Servicios Hidrográficos Argentino, Chileno e Inglés, hasta 1938

Escala en latitud media 1: 400.000

SONDAS EN BRAZAS

Reducidas al nivel de las mayores bajamares de sicigias

A. *arena* – C. *conchilla* – Cj. *cascajo* – F. *fango* – f. *fina* – gs. *gruesa* – Pd. *pedregullo* – R. *roca*

Elevaciones en metros sobre el nivel medio

ADVERTENCIA

En las zonas donde hay cuarterones, las balizas ciegas no están insertadas y las luminosas sólo llevan el signo y abreviatura "Bal."

Longitud 66° Oeste de Greenwich

1ª Edición 1939 Última corrección 1981 - 56 - 1982-23-85

Publicado por el Servicio Hidrográfico del Ministerio de Marina - Buenos Aires - II - 1939
Impreso en sus Talleres Gráficos


J. Buquet Cart.

2

63 T. del Fuego e Isla de los Estados.

63

V20-H63



EQUIVALENCIA ENTRE METROS Y BRAZAS
1 m = 0,5468055 brazas

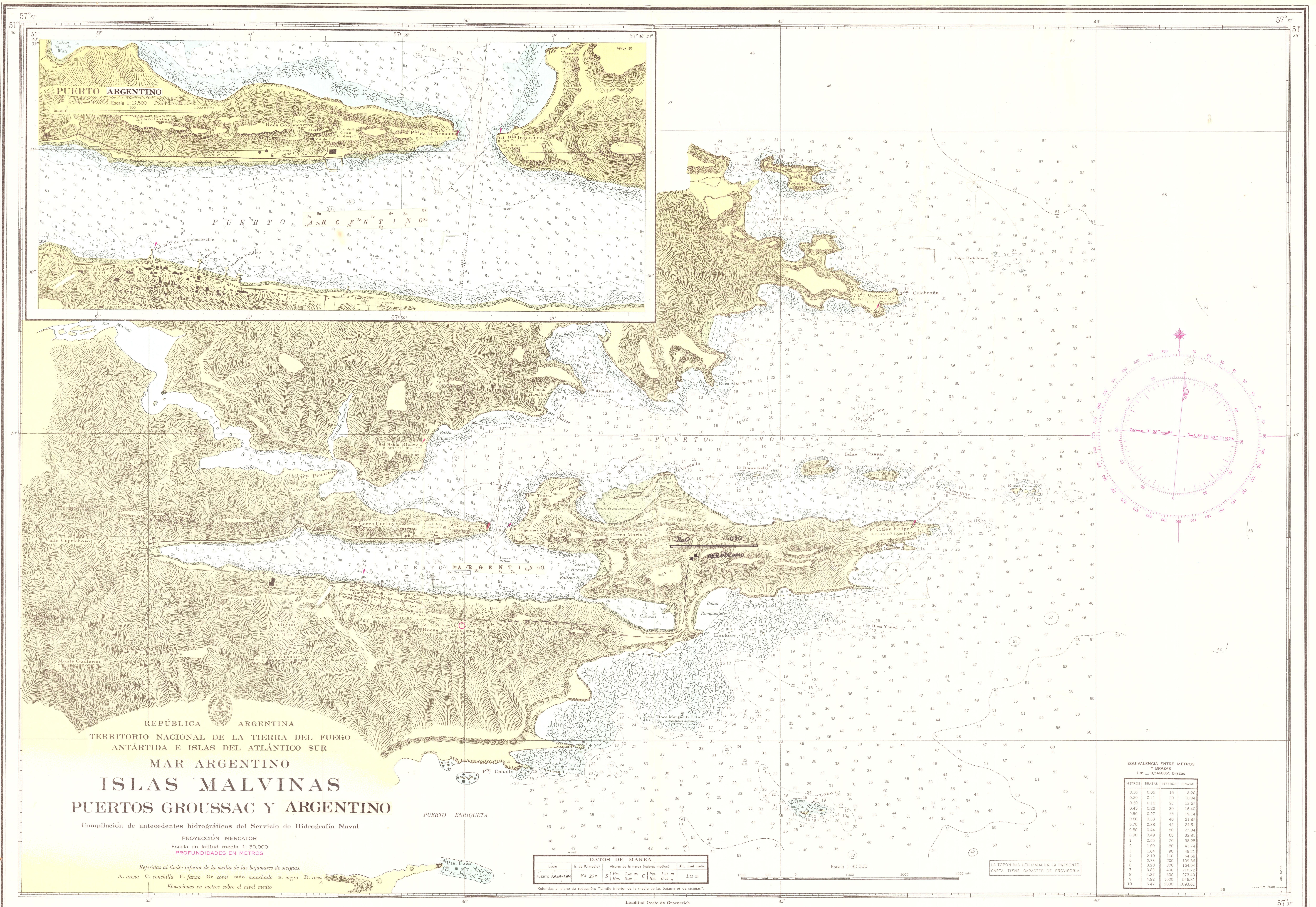
METROS	BRAZAS	METROS	BRAZAS
0.10	0.05	15	8.20
0.20	0.11	20	10.94
0.30	0.16	25	13.67
0.40	0.22	30	16.40
0.50	0.27	35	19.14
0.60	0.33	40	21.87
0.70	0.38	45	24.61
0.80	0.44	50	27.34
0.90	0.49	60	32.81
1	0.55	70	38.28
2	1.09	80	43.74
3	1.64	90	49.21
4	2.19	100	54.68
5	2.73	200	109.36
6	3.28	300	164.04
7	3.83	400	218.72
8	4.37	500	273.40
9	4.92	1000	546.81
10	5.47	2000	1093.61

DATOS DE MAREA

Lugar	E. de P. (medio)	Alturas de la marea (valores medios)		Alt. nivel medio
SANTA ELENA	IVh 47m	S Pm. 4.60 m Bm. 0.58 „	C Pm. 3.84 m Bm. 1.34 „	2.59 m
CALETA CAROLINA	IVh 16m	S Pm. 4.85 „ Bm. 0.73 „	C Pm. 4.08 „ Bm. 1.49 „	2.80 „
CALETA HORNO	IIIh 44m	S Pm. 4.97 „ Bm. 0.52 „	C Pm. 4.15 „ Bm. 1.34 „	2.93 „
Bª BUSTAMANTE	IIIh 27m	S Pm. 5.24 „ Bm. 0.61 „	C Pm. 4.42 „ Bm. 1.43 „	3.11 „
C. RIVADAVIA	IIh 55m	S Pm. 5.61 „ Bm. 0.67 „	C Pm. 4.79 „ Bm. 1.49 „	3.14 „
CABO BLANCO	Ih 48m	S Pm. 4.75 „ Bm. 0.73 „	C Pm. 4.11 „ Bm. 1.37 „	2.74 „
Pto DESEADO	0h 14m	S Pm. 5.30 „ Bm. 1.10 „	C Pm. 4.66 „ Bm. 1.74 „	3.20 „
Bª OSO MARINO	XIh 51m	S Pm. 5.15 „ Bm. 1.13 „	C Pm. 4.51 „ Bm. 1.77 „	3.14 „
Bª LAURA	IXh 58m	S Pm. 7.56 „ Bm. 0.18 „	C Pm. 6.92 „ Bm. 0.82 „	3.87 „
Pto Sn JULIÁN	Xh 20m	S Pm. 7.50 „ Bm. 0.43 „	C Pm. 6.10 „ Bm. 1.83 „	3.96 „
Pta QUILLA (Río Sta Cruz)	IXh 30m	S Pm. 11.0 „ Bm. 1.5 „	C Pm. 9.0 „ Bm. 3.5 „	6.02 „

Referidas al plano de reducción: "Límite inferior de la media de las bajamares de sicigias".

PROFUNDIDADES EN METROS



DATOS DE MAREA

Lugar	E. de P. (medio)	Alturas de la marea (valores medios)		Alt. nivel medio
PUERTO ARGENTINO	Vh 25 m	S { Pm. 1.62 m / Bm. 0.40 „	C { Pm. 1.31 m / Bm. 0.70 „	1.01 m

Referidas al plano de reducción: "Límite inferior de la media de las bajamares de sicigias".

EQUIVALENCIA ENTRE METROS Y BRAZAS
1 m = 0,5468055 brazas

METROS	BRAZAS	METROS	BRAZAS
0.10	0.05	15	8.20
0.20	0.11	20	10.94
0.30	0.16	25	13.67
0.40	0.22	30	16.40
0.50	0.27	35	19.14
0.60	0.33	40	21.87
0.70	0.38	45	24.61
0.80	0.44	50	27.34
0.90	0.49	60	32.81
1	0.55	70	38.28
2	1.09	80	43.74
3	1.64	90	49.21
4	2.19	100	54.68
5	2.73	200	109.36
6	3.28	300	164.04
7	3.83	400	218.72
8	4.37	500	273.40
9	4.92	1000	546.81
10	5.47	2000	1093.61

1ª Edición 1969 Última corrección 1975 - 68 - 1982 - 67 - 70 -

Publicado por el Servicio de Hidrografía Naval de la Armada Argentina - Buenos Aires - IV - 1969
Impreso en sus Talleres Gráficos


M. A. Pérez Méndez Cart.

PROFUNDIDADES EN METROS

H-453

H-453 Pto Argentino.
Pto Groussac.

PROFUNDIDADES EN METROS



1ª Edición 1969 Última Corrección 1982-140

Publicado por el Servicio de Hidrografía Naval de la Armada Argentina - Buenos Aires - XI - 1969
Impreso en sus Talleres Gráficos

PROFUNDIDADES EN METROS

H-610

LEITH

GLACIAR FORTUNA

Pta. BRAU

Ba. CUMBERLAND

GRYTVIKEN

ISLA SAN PEDRO

MAR DEL SCOTIA

ESTRECHO HAUGE

OCÉANO ANTÁRTICO

REPÚBLICA ARGENTINA

TERRITORIO NACIONAL DE LA TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

ISLAS GEORGIAS DEL SUR

ISLA SAN PEDRO

Compilación de levantamientos hidrográficos extranjeros y del Servicio de Hidrografía Naval del Comando en Jefe de la Armada hasta el año 1973

PROYECCIÓN MERCATOR

Escala en latitud media 1: 200.000

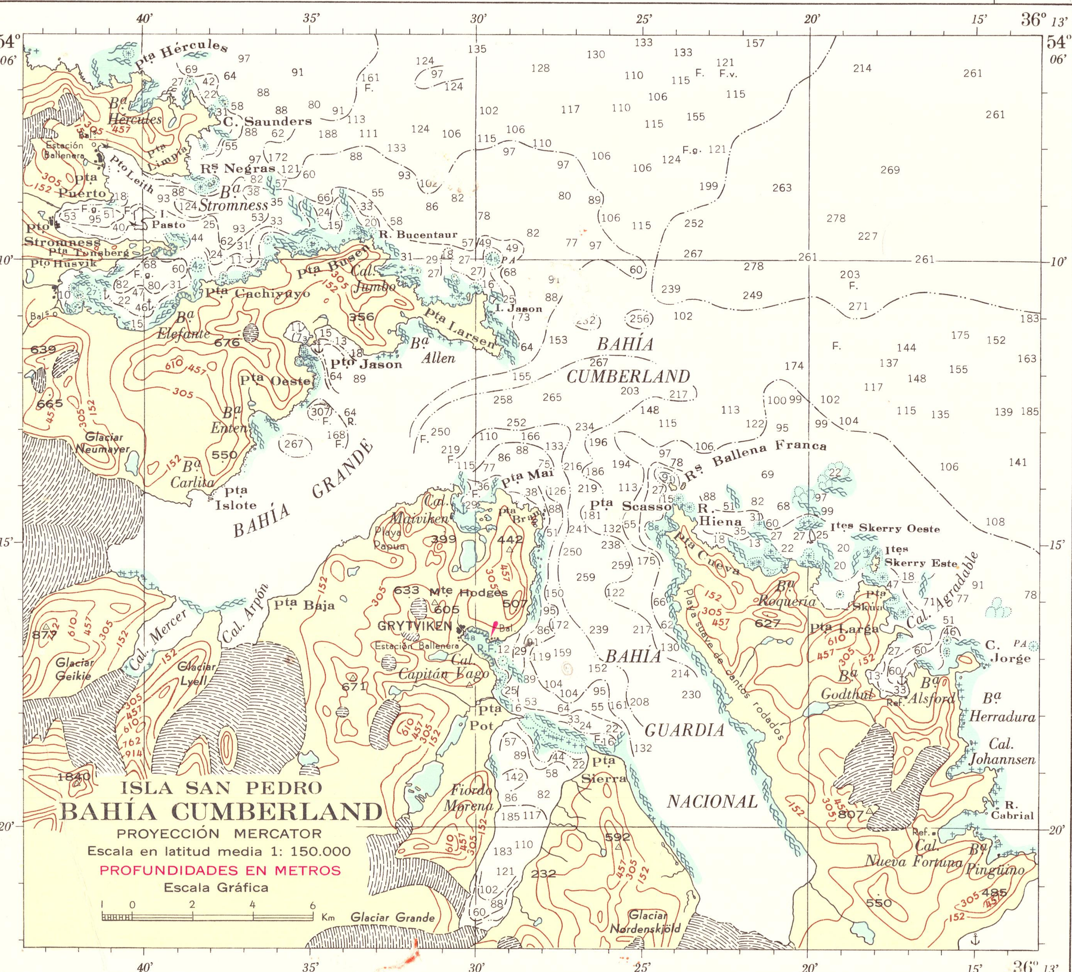
PROFUNDIDADES EN METROS

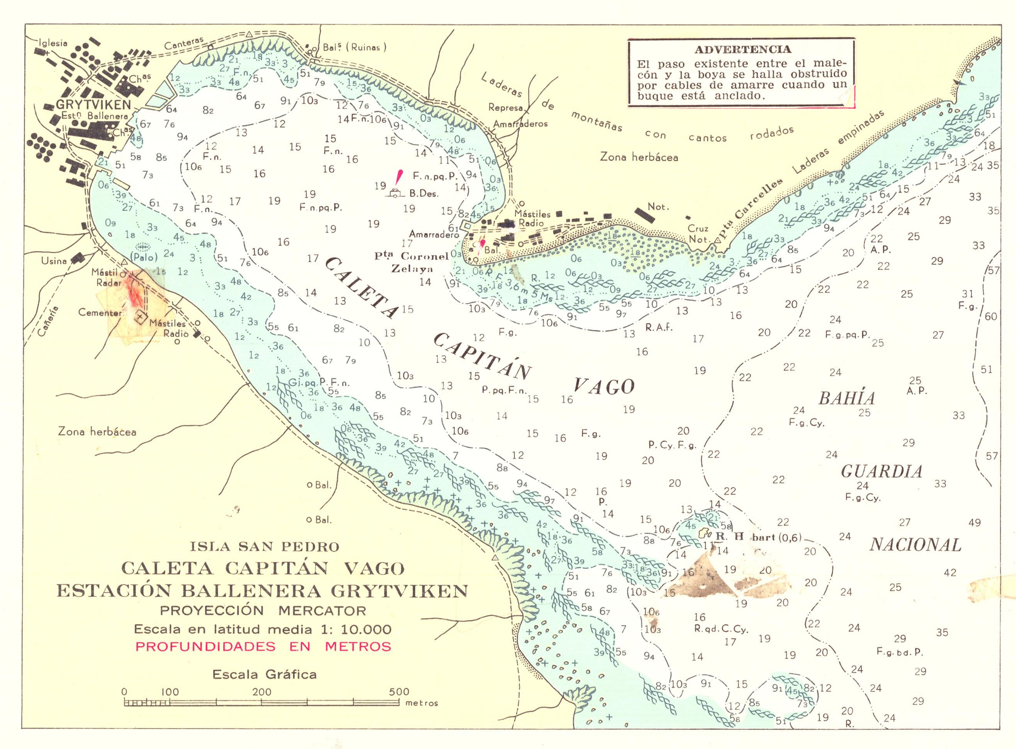
Referidas al límite inferior de la media de todas las bajamares de sicigias trópicas

A. arena - C. conchilla - Cj. cascajo - Cy. cachiyuyo - D! diatomeas - F. fango - Gj. guijarros - L. limo

P. piedra - R. roca - bd. blando - f. fina - g. gris - gs. grueso - mdo. manchado - n. negro - pq. pequeño - qd. quebrado - v. verde

Elevaciones en metros sobre el nivel medio





CONVERSIÓN DE METROS A BRAZAS

METROS	BRAZAS	METROS	BRAZAS
0.46	¼	27.43	15
0.91	½	36.58	20
1.37	¾	54.86	30
1.83	1	73.15	40
3.66	2	91.44	50
5.49	3	109.73	60
7.32	4	128.02	70
9.14	5	146.30	80
10.97	6	164.59	90
12.80	7	182.88	100
14.63	8	274.32	150
16.46	9	365.76	200
18.29	10	457.20	250
20.12	11	914.40	500
21.95	12	1829.00	1000
23.77	13	3658.00	2000
25.60	14	5486.00	3000

Longitud 37° Oeste de Greenwich

1ª Edición 1981 Última corrección 1981 - 137 -

Publicado por el Servicio de Hidrografía Naval del Comando en Jefe de la Armada - Buenos Aires - VIII - 1981
Impreso en sus Talleres Gráficos